

Storatherm Aqua Solar AF 400/2_C, Solarspeicher, weiß, 10 bar

Artikelnummer: 7849100



Merkmale

| | |
|---|--------------|
| Typ | AF 400/2_C |
| Farbe | weiß |
| Dämmtyp | Folienmantel |
| Dämmstärke | 51,5 mm |
| Energieeffizienzklasse | C |
| Nenninhalt | 365 l |
| Nenninhalt WÜ konventionell | 7 l |
| Ausgeführt nach | EN 12897 |
| Zul. Betriebstemperatur Wärmeübertrager | 110 °C |
| Max. zul. Betriebsüberdruck | 10 bar |
| Zul. Betriebsdruck Wärmeübertrager | 16 bar |
| Betriebsüberdruck | 10 bar |
| Anschluss Flansch EFHR | DN110 |
| Anschluss Muffe EEHR | G 1 1/2" |
| Anschluss Trinkwasser | R 1" |
| Anschluss Heizfläche(n) | R 1" |
| Zirkulationsanschluss | R 3/4" |
| Anschluss Kalt- / Warmwasser | R 1" |
| Anschluss Vor- / Rücklauf | R 1" |
| NL Zahl konventionell | 3,4 |
| NL Zahl Solar | 15,2 |
| Warmhalteverluste | 86 W |
| Heizfläche konventionell | 0,99 m² |
| Heizfläche Solar | 1,75 m² |
| Durchmesser | 700 mm |
| Durchmesser ohne Iso | 597 mm |
| Max. Höhe | 1591 mm |
| Höhe ohne Iso | 1563 mm |
| Tiefe | 769 mm |
| Kippmaß ca. | 1719 mm |
| Gewicht | 117,00 kg |

Beschreibung

Storatherm Aqua Solar

Warmwasserspeicher zur indirekten Trinkwassererwärmung mit Solarunterstützung in stehender Ausführung und zwei innenliegenden Wärmetauschern.

Speicherbehälter aus Stahl S235JR+AR, ausgelegt nach DIN EN 12897 und Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU. Die Emaillierung für hygienisch einwandfreies Trinkwasser erfolgt nach DIN 4753 T3.

Trinkwasserspeicher bis 500 Liter gedämmt mit nicht abnehmbarem, hocheffizienten Dämmsystem, gemäß DIN 4102-1 Baustoffklasse B2, Trinkwasserspeicher > 500 bis 1000 Liter gedämmt mit 100mm, Trinkwasserspeicher > 1000 Liter mit 120mm abnehmbarer Vliesdämmung, gemäß DIN 4102-1 Baustoffklasse B2. Speicher bis 2000 Liter werden aufisoliert geliefert. Speicher ab 3000 Liter werden liegend, ohne Dämmung transportiert. Dämmung muss separat bestellt werden.

Trinkwasserspeicher bis 500 Liter verfügbar in den Energieeffizienzklassen A, B und C. Trinkwasserspeicher > 500 Liter nur in Energieeffizienzklasse C verfügbar.

Die Warmhalteverluste sind auf extern zertifizierten Prüfständen ermittelt.